Jour. Agric. Res. China（中華農業研究）43(4)：453～466（1994）

臺灣薊馬之種類(3)[1]

王　清　玲[2]

摘要：本文爲系列記述臺灣薊馬種類報告之一，包括薊馬科（Thripidae）薊馬亞科（Thripinae）之棍薊馬族（Dendrothripini）2屬6種與腹毛薊馬族（Sericothripini）2屬3種。每種之描述包括名稱、形態特徵、棲所植物、世界分布等，亦包括同屬中各種之檢索。

關鍵詞：薊馬、臺灣、種類描述。

薊馬科 FAMILY THRIPIDAE

薊馬亞科 Subfamily Thripinae

身體表面大多爲橫紋，完全無網紋，或是僅有少許部位形成微弱網紋或横向之連結紋。觸角第3、4節有微毛，末節不成爲極尖細之針狀。前翅至少具有上脈。此爲薊馬科中主要的一亞科。

棍薊馬族 Tribe Dendrothripini

觸角除末端2節以外之各節均短圓。後胸腹部之內叉骨（furca）大而明顯，其兩端呈U型，向上延伸至中胸內叉骨附近。腹部各節背板中對毛（median pair of setae）之著生點相距很近，短於該毛本身長度。

棍薊馬屬 Genus *Dendrothrips* Uzel

Dendrothrips Uzel, 1895：159. 模式種：*Thrips ornata* Jabl., 1894.

頭寬扁，頭頂於兩複眼內側下陷。觸角8或9節，第3、4節有單一或叉狀感覺錐，第3～6節有微毛。前胸背板有橫紋，無長毛。前翅前緣端部向下彎曲與後緣會合，前緣毛僅著生於中央，基部與端部均無。腹部背板兩側有網紋。

本屬世界共40種以上。

臺灣僞棍薊馬屬各種檢索表

1. 觸角第3、4節具單一感覺錐；前翅深色，中央有一透明帶 ··················茶棍薊馬 *D. minowai*
—觸角第3、4節具叉狀感覺錐 ··2
2. 前翅有4條褐色橫帶；腹部背板無斑點 ··························斑翅棍薊馬 *D. maltimaculatus*
—前翅無明顯深色或透明帶；腹部第3～6背板有灰斑 ···························斑棍薊馬 *D. guttatus*

1. 臺灣省農業試驗所　研究報告第 1755 號。
2. 本所應用動物系副研究員。臺灣省　臺中縣　霧峰鄉。

斑棍薊馬 *Dendrothrips guttatus* Wang（圖 1）

Dendrothrips guttatus Wang, 1993：254-256.

雌蟲製片後體長約0.9mm。頭胸黃褐色，腹部淡黃色，第 2 及 7 、 8 節背板兩側灰褐，第 3 ～ 6 背板兩側各有 3 對灰斑。觸角淡黃色，第 5 節端部與第 6 ～ 8 節褐色。前、中足灰褐，後足腿節褐色，僅基部較淡；脛節與跗節淡黃，脛節中央淡褐。前翅基部透明，餘灰色，中央與亞基部稍淡。主剛毛淡褐色。

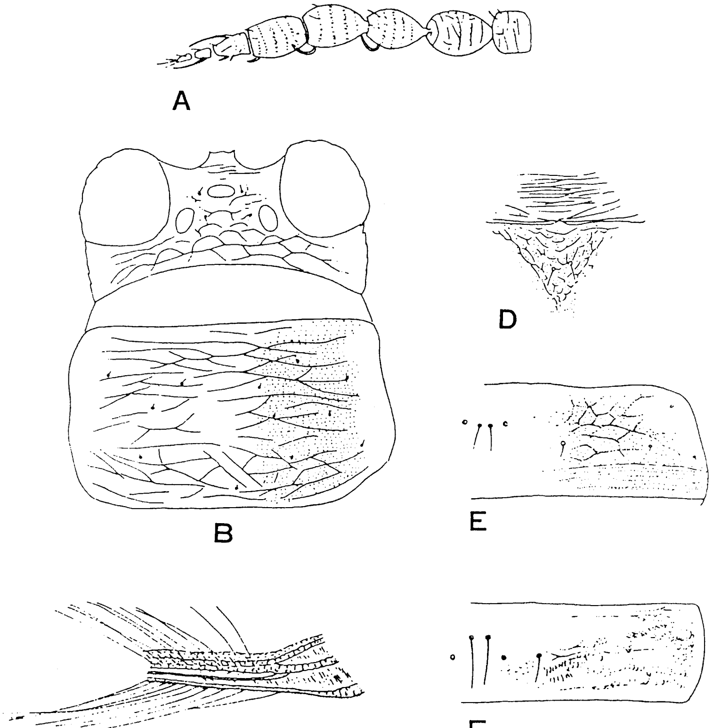

圖 1. 斑棍薊馬*Dendrothrips guttatus* Wang（♀）：A. 左觸角；B. 頭與前胸背板；C. 前翅之部份；D.中胸與後胸背板之中央部份；E. 腹部第 2 背板中央及右側；F. 腹部第 5 背板中央及右側。

Fig. 1. *Dendrothrips guttatus* Wang（♀）：A. left antenna ; B. head and pronotum ; C. portion of fore wing ; D. median portion of mesosternite and metasternite ; E. median and right portion of abdominal tergite II ; F. median and right portion of abdominal tergite V.

頭寬於長，背方有不規則網紋，內有小點。單眼毛短。小顎鬚 2 節。觸角 8 節，第 3 、 4 節有叉狀感覺錐，第 6 節內側有一感覺錐到達第 8 節基部。

前胸寬，背板有網紋，內有小點，無明顯長毛；中胸背板密生橫紋；後胸背板三角區有網紋，內有小點。前翅無微毛，脈毛極微小。

腹部第 2 ～ 8 背板中央平滑，兩測有網紋；第 2 、 3 、 7 、 8 背板之網紋明顯，內有小點；第 4 ～ 6 背板網紋不明顯，形成泡狀；第 2 ～ 8 背板中對毛愈向後愈長，第 6 背板中對毛極爲靠近；第 8

背板後緣中央有梳毛，兩側缺；第10背板中央不分裂。

雄蟲不祥。

分布：臺灣。

棲所植物：石栗（*Aleurites moluccana.*）。

標本檢查：♀（holotype），墾丁，13-I-1993。

斑翅棍薊馬 Dendrothrips maltimaculatus Nonaka & Okajima（圖 2）

Dendrothrips maltimaculatus Nonaka & Okajima, 1992：110-113.

雌蟲長1.1mm。頭、胸、足、第 2 腹節褐色，腹部第 3 、 7～9 節淡褐色，第 4～6 節黃色，背板各有 2 對褐斑。前翅透明無色，有 4 條褐色橫帶，以基部一條最寬。觸角第 2 、 6～8 節褐色，第 1 、 5 節淡褐，第 3 、 4 節黃褐。

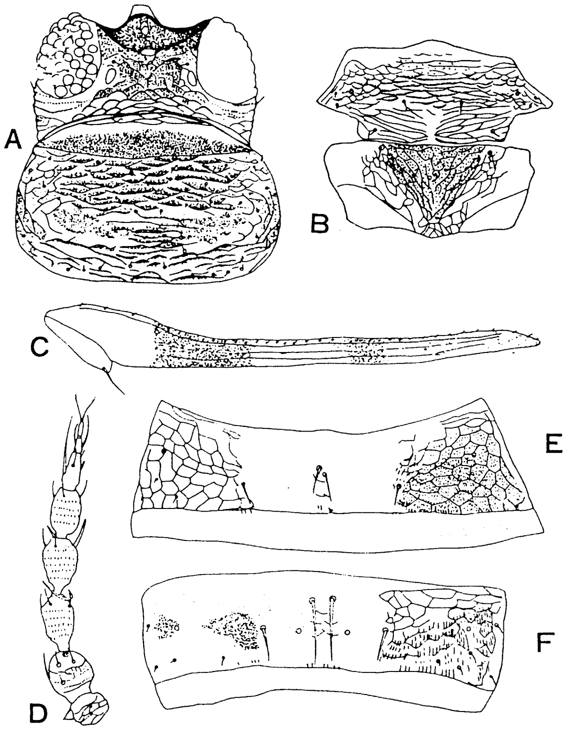

圖 2. 斑翅棍薊馬*Dendrothrips maltimaculatus* Nonaka & Okajima（♀）：
A. 頭與前胸背板；B. 中胸與後胸背板；C.前翅；D. 右觸角；E. 腹部第 2 背板；
F. 腹部第 6 背板。（Nonaka & Okajima 原圖）

Fig. 2. *Dendrothrips maltimaculatus* Nonaka & Okajima（♀）：A. head and pronotum；B. mesosternite and metasternite；C. fore wing；D. right antenna； E. abdominal tergite II；F. abdominal tergite VI.（after Nonaka & Okajima，1992）.

頭寬於長，背方有網紋，內有小點。單眼毛短小。觸角 8 節，第 3 、 4 節有叉狀感覺錐，第 6 節內側感覺錐伸達第 8 節末端。

前胸寬，背板不規則的網紋內有小點，無長毛，後緣毛 6 對，均短小；中胸背板有橫向之網紋，

內有小點，後胸背板直紋內有小點。前翅無微毛，上脈毛19～23支，下脈 2 ～ 4 支。

腹部第 1 背板平滑；第 2 背板兩側有明顯網紋，內有小點；第 3 ～ 6 節兩側網紋不明顯；第 7 節網紋明顯；第 8 背板後緣中央有梳毛，兩側缺；第10背板中央不分裂。

雄蟲體長0.8mm。似雌蟲但顏色稍淡，網紋較微弱；前翅有 3 條褐帶。

分布：臺灣、日本。

棲所植物：櫟（*Quercus* sp.）。

標本檢查： 1 ♀，南投，28-III-1984（S. Okajima 標本）。

茶棍薊馬 *Dendrothrips minowai* Priesner（圖 3 ）
（三輪薊馬、山茶棘皮薊馬）

Dendrothrips minowai Priesner, 1935：353.

雌蟲製片後體長約1.0mm。體黃褐色或赤褐色，有紅色素，但腹部末端 3 節無紅色素，且顏色較淡。觸角第 1 節灰黃色，第 2 節深黃色，第 3 ～ 5 節淡黃色，但第 5 節端部較暗，第 6 ～ 8 節暗褐色。前翅深灰色，近中央有一無色透明帶。足黃褐色，前足顏色淡於中、後足。

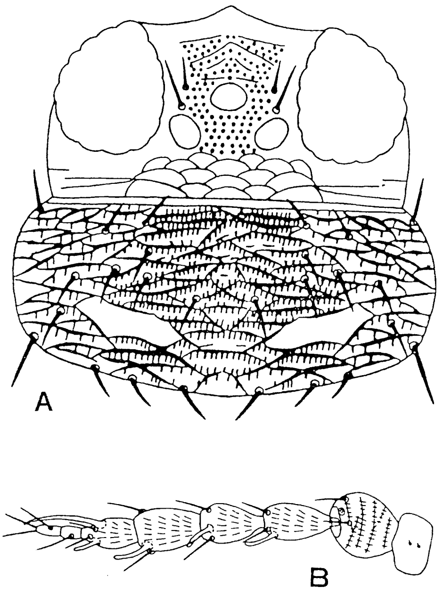

圖 3. 茶樹薊馬*Dendrothrips minowai* Priesner（♀）：A. 頭與前胸；B. 左觸角。（陳連勝原圖）

Fig. 3. *Dendrothrips minowai* Priesner（♀）：A. head and pronotum；B. left antenna.（after Chen, 1979）

頭寬於長，背方紋路顯著。單眼間距寬，單眼間毛位於後單眼上方之單眼三角區之外，複眼後無剛毛。小顎鬚 2 節。觸角 8 節，第 3 、 4 節外側單一感覺錐短小，第 6 節內側有一感覺錐伸達或超過第 8 節末端。

前胸寬，背板有網紋，無明顯長毛，左右前緣角及後緣角各有 1 支短毛，後緣中央 3 對短毛。前翅翅毛微小，前緣毛約38支，上脈毛基部 6 ～ 7 支，端部 3 支。

腹部第1背板全部及第2～10背板兩側有網紋；第1背板中對毛微小而彼此間距大，第2～8背板中對毛著生點相近，第2～4節中對毛較短，長度未達該節背板之後緣，第5～8節者長度則超過背板後緣；第8背板後緣中央有梳毛，兩側缺。腹板無附毛。

雄蟲不詳。

分布：臺灣、中國大陸、日本。

棲所植物：茶（*Thea sinensis*），柿（*Diospyros kaki*)。

標本檢查：1♀，桃園楊梅，茶，XII-1976（陳連勝標本)。

僞棍薊馬屬 Genus *Pseudodendrothrips* Schmutz

Pseudodendrothrips Schmutz, 1913：992, 998. 模式種：*Pseudodendrothrips ornatissima* Schmutz, 1913.

頭寬扁。觸角8或9節，第3、4節有叉狀感覺錐。前胸背板有橫紋，後緣角各有1支長毛。前翅前緣端部不向下彎曲，前緣毛自基部至端部均有。腹部背板兩側有橫紋，其間有細小微毛。

本屬世界共8種。

臺灣僞棍薊馬屬各種檢索表

1. 前胸背板網紋間有細小直紋……………………………………觀音山薊馬*P. Fumosus*
—前胸背板網紋間無小紋……………………………………………………………………2
2. 體色灰白；觸角8節…………………………………………………………桑薊馬*P. mori*
—體褐色；觸角9節……………………………………………………側僞棍薊馬*P. lateralis*

觀音山薊馬 *Pseudodendrothrips fumosus* Chen（圖4）

（灰偽棍薊馬）

Pseudodendrothrips fumosus Chen, 1980：171，172.

雌蟲製片後體長 0.95 mm。體黃褐色，觸角第1、2節褐色，第3節黃褐色，第4～6節灰黃色且末端較深，第7～9節黃褐色。中胸背板後2/3灰黃色。腹部兩旁褐色，中央黃褐色，第3～8節近前緣有一條褐色節前脊。前翅灰色，基部與端部較淡。腿節褐色，脛節中央灰褐，兩端黃色，跗節黃色。

頭寬於長，背方中央有橫紋，其間再生細小紋路。單眼前毛2對，單眼間毛1對。口錐圓，抵達前胸後緣，小顎鬚2節。觸角9節，第1節方形，第2節最大且近乎球形，向端部各節漸細；第2節有明顯橫紋，第2～6節背方有微毛，第3、4節有叉狀感覺錐。

前胸寬於長，背板有橫紋及細小直紋，後緣角長毛2對，靠外側一對較長，中央有2對後緣毛。中胸背板佈有橫紋，中對毛之著生點靠近該節後緣。後胸腹面內叉骨特大。前翅前緣毛28支，上脈毛7支，粗大。後足跗節比前、中足跗節長，後脛節背方有1支長毛，後跗節有2支長毛。

腹部第1背板前半中央、第2～7背板兩旁、第8背板前半兩旁均有橫紋，其中第2～7背板之橫紋排列緊密，中間再生有細小直紋；第2～8背板中對毛位置靠近，愈向後方之數節此毛愈長；第2～7背板兩旁及後緣中央、第8背板兩旁及後緣全部、第9、10背板後半均有微毛；第10節完整不分裂。第2～6腹板全部及第7腹板兩旁有橫紋及微毛。（根據陳連勝1980原文描述）

雄蟲不詳。

分布：臺灣。

棲所植物：桑（*Morus* spp.）。
標本檢查：無。

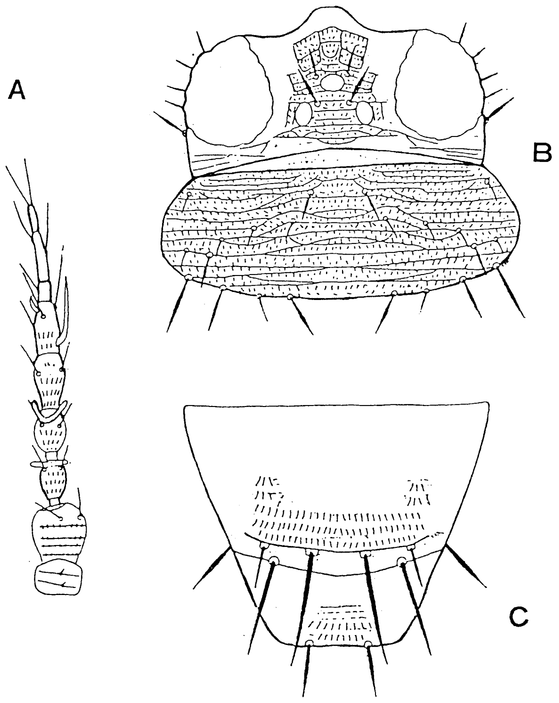

圖 4. 觀音山薊馬*Pseudodendrothrips fumosus* Chen（♀）：A. 左觸角；B. 頭與前胸背板；C. 腹部第 9 、10背板。（陳連勝原圖）

Fig. 4. *Pseudodendrothrips fumosus* Chen（♀）：A. left antenna；B. head and pronotum；C. abdominal tergites IX and X.（after Chen, 1980）

側偽棍薊馬 *Pseudodendrothrips lateralis* Wang（圖 5）

Pseudodendrothrips lateralis Wang, 1993：253-254.

雌蟲製片後體長0.7～0.95mm。頭胸桔褐色，腹部黃色，其中第 2 ～ 7 背板兩側2／3灰黑色，尤以第 2 ～ 7 節後緣較黑。觸角第 1 ～ 3 節黃褐，第 4 ～ 9 節灰褐色，其中第 4 ～ 6 節基部較淡。各腿節、脛節褐色，脛節基部及亞端部黃色，跗節黃色。前翅灰色，基部與端部較淡。

頭寬於長，單眼毛短小，單眼間毛 1 對，位在後單眼前半部之間。複眼之間生有橫紋。小顎鬚 2 節。觸角 9 節，形似前種，第 3 、 4 節有叉狀感覺錐，第 6 節基部內側與第 8 節基部外側各有一感覺錐甚長，後者超過第 9 節。

前胸寬，背板有橫紋，後緣角長毛 1 對，中央後緣毛 3 對。後脛節有一距，長於前、中脛節，跗節 2 節。前翅上脈毛 6 支，分開很遠，下脈無毛；前緣基部1/4及端部1/9無纓毛，前緣剛毛19～25支。

腹部第 2 ～ 8 背板兩側有成排微毛，尤以第 2 節與第 5 ～ 7 節較明顯；第 2 ～ 8 背板各中對毛位

置互相靠近，愈向後節愈長；第 2 ～ 7 節中央網紋微弱；第 8 節背板後緣梳毛完整；第10節完整不分裂。腹板無附毛。

雄蟲長0.67mm。頭、胸以及腹部第 1 、 2 節兩側桔褐色，腹部其餘部份爲黃白色，第 6 ～ 8 節兩側灰色。

分布：臺灣。

棲所植物：桑（*Morus* spp.），相思木（*Acacia confusa*）。

標本檢查：♀（holotype），臺中市，桑，1-III-1991；♂（allotype），墾丁，相思木，13-IV-1993。

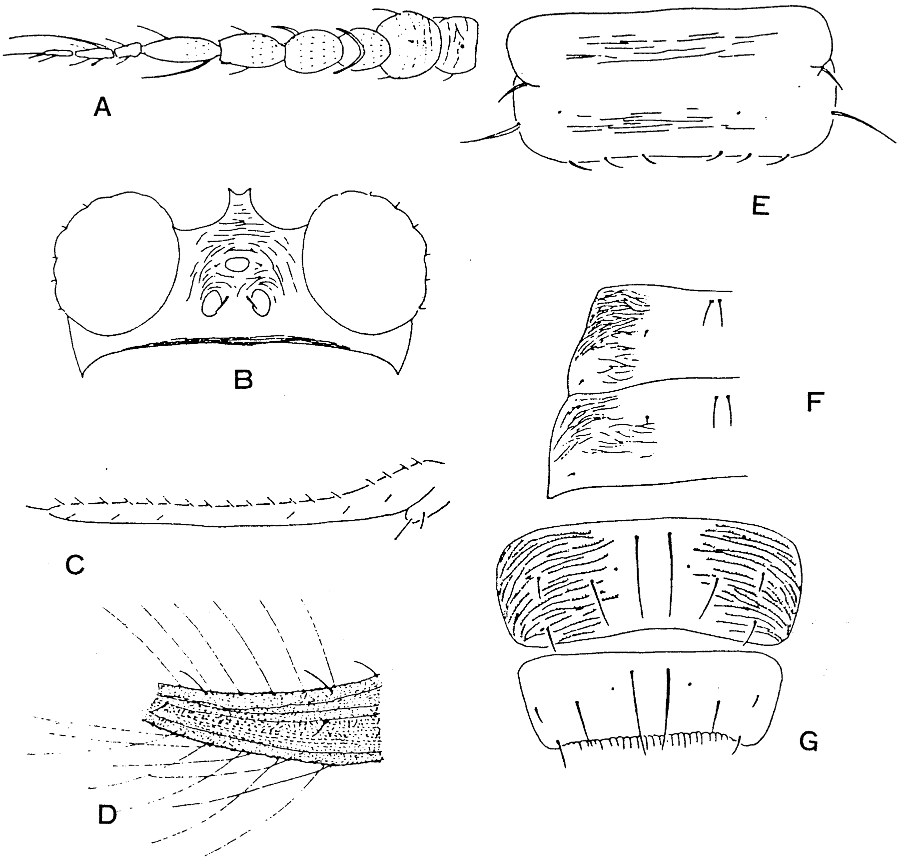

圖 5. 側僞棍薊馬*Pseudodendrothrips lateralis* Wang（♀）：
A. 右觸角；B. 頭；C. 前翅；D. 前翅部份之放大；E. 前胸背板；
F. 腹部第 2 、 3 背板之中央及左半部；G. 腹部第 7 、 8 背板。

Fig. 5. *Pseudodendrothrips lateralis* Wang（♀）：A. right antenna ; B. head ; C. fore wing ; D. portion of fore wing ; E. pronotum ; F. median and left portion of abdominal tergites II, III ; G. tergites VII, VIII.

桑薊馬 *Pseudodendrothrips mori* (Niwa)（圖 6 ）

Belothrips mori Niwa, 1908 : 180.

雌蟲製片後體長1mm。體色極淡，幾乎無色。觸角第 1 節顏色最淡，與體色相同，第 2 節淡褐，向

後各節顏色愈深。單眼有紅色素。前翅淡黃或灰黃色。

頭寬於長，複眼之間生有微弱網紋。小顎鬚 2 節。觸角 8 節，形似前種，第 3 、 4 節橢圓形，各有 1 叉狀感覺錐，第 7 節細長，有時有淡的橫斜縫（使外觀看似共有 9 節），第 8 節細長，長度約爲第 7 節的一半。

前胸寬，背板布滿細橫紋，但中央兩側各有一個光滑無紋區，後緣角各有 1 對長毛，後緣中央有 2 對略短毛。中胸腹部內叉骨無刺，後胸腹部內叉骨大。前翅前緣毛約24支，上脈基部有 3 支，中部 1 支，端部 2 支。足細長，跗節 1 節，後跗節較長。

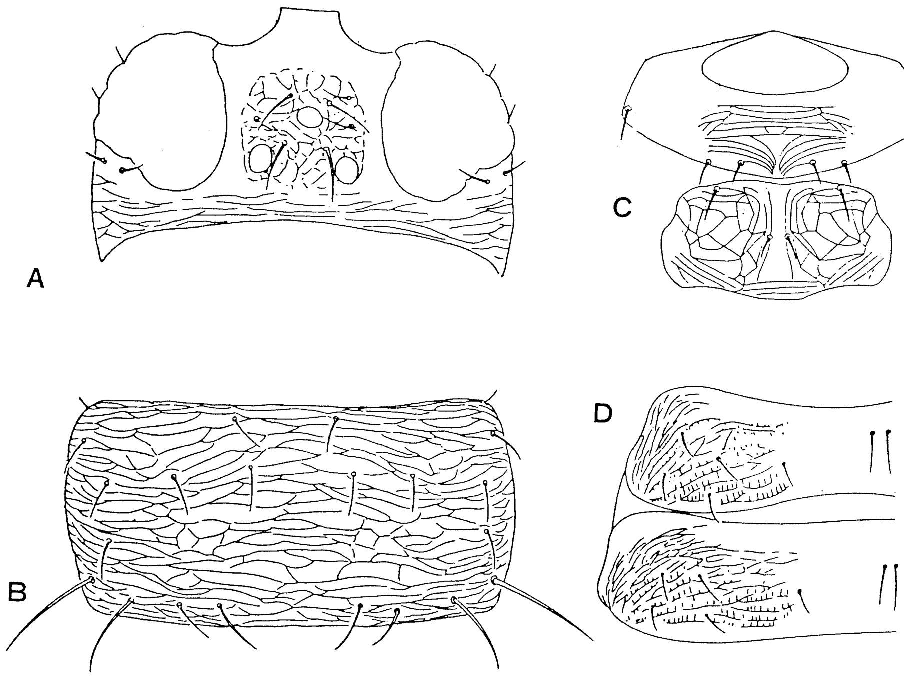

圖 6. 桑薊馬*Pseudodendrothrips mori*（Niwa）（♀）：
A. 頭；B. 前胸背板；C. 中胸與後胸背板（陳連勝原圖）；
D. 腹部第 2 、 3 背板之中央及左半部。

Fig. 6. *Pseudodendrothrips Nori*（Niwa）（♀）；A. head；B. pronotum；C. mesosternite and metasternite (after chen, 1980)；D. median and left portion of abdominal tergites II and III.

腹部第 2 ～ 9 背板兩側及第10背板後半部有成排微毛；第 2 ～ 8 背板各中對毛位置相靠近，愈向後節愈長；第 8 背板後緣梳毛完整；第10節完整不分裂。腹板無附毛。

雄蟲一般構造和體色與雌蟲相似。腹部第 9 背板兩側無粗剛毛；腹板無腺室。

分布：臺灣、中國大陸、日本、美國。

棲所植物：桑樹（*Morus* spp.）。

標本檢查： 1 ♀，臺中霧峰。

附記：本種在桑樹上普遍存在，曾經爲桑樹害蟲。目前蠶桑業逐漸沒落，桑樹栽植面積漸減少，本種薊馬亦失去經濟重要性。

腹毛薊馬族 Tribe Sericothripini

頭背與頸區分明顯。前胸背板有板塊（blotch）；中胸有內叉骨刺，後胸無。前翅有微毛，上脈毛排列均匀完整，下脈毛 0～2 支。腹部各節之背板均生有濃密微毛，第 2～7 背板前緣脊之兩側有向前之突出點。有些種類腹板亦有微毛。

板背薊馬屬 Genus *Hydatothrips* Karny

Hydatothrips Karny, 1913 : 281. 模式種：*Hydatothrips adolfifriderici* Karny, 1913.

頭寬於長。觸角 8 節，第 3 、 4 節有叉狀感覺錐。前胸背板有一邊緣明顯之板塊；後胸腹板中央有一 Y 型骨將腹板分成左右兩塊。第 1～7 背板兩側密生微毛；第 2～6 背板後緣有梳毛，兩旁長，中央短小或缺；第 8 背板後緣梳毛完整。第 2～4 背板中對毛間距離較近，毛較短；第 5～7 節中對毛距離較遠，毛較長。

本屬世界共13種。

田菁板背薊馬 *Hydatothrips ekasi* Kudo（圖 7）

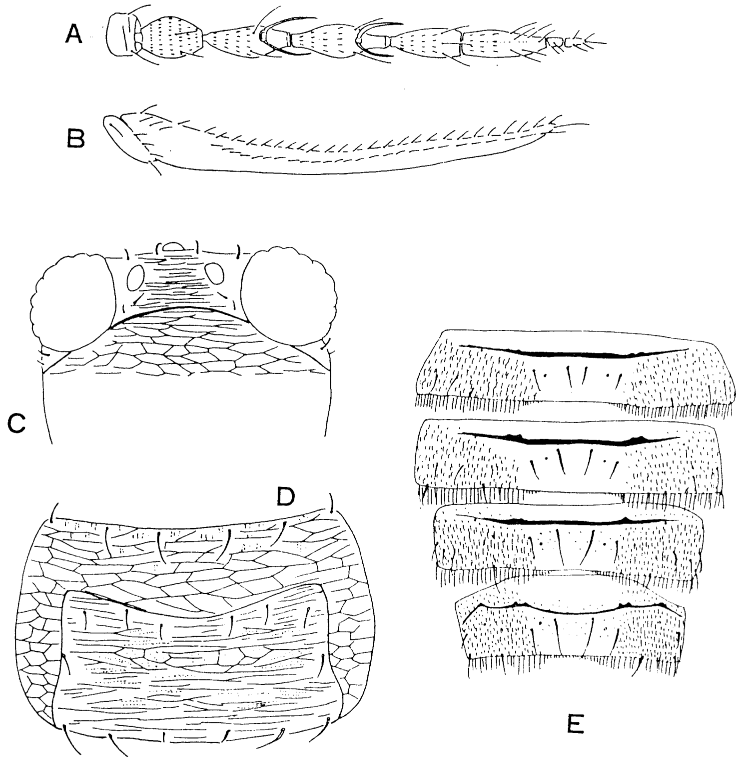

圖 7. 田菁板背薊馬*Hydatothrips ekasi* Kudo（♀）：A. 左觸角；B. 前翅；C. 頭；D. 前胸背板；E. 腹部第 4～7 背板。

Fig. 7. *Hydatothrips ekasi* Kudo（♀）：A. left antenna ; B. fore wing ; C. head ; D. pronotum ; E. abdominal tergites IV-VII.

Hydatothrips ekasi Kudo, 1991：520-523.

雌蟲製片後體長1.2~1.3mm。頭、胸深褐色，腹部第1～3節及第6、10節褐色，第4、5節黃色，第7～9節深褐色，第2～7節前緣脊黑褐色。觸角第1～3節黃色，但第3節端部稍褐，第4節基部1/4黃色餘褐色，第5～8節褐色。前翅亞基部有一透明區，餘褐色。前腿節淡褐色，中、後腿節稍深褐色，各脛節與跗節黃色。

頭甚扁，背方有細橫紋。頸區大，長度爲頭長3倍以上，頸區內前半部有網紋，後半部無紋。單眼間毛位在後單眼前方之內側。口針窄長，達中胸前緣；小顎鬚3節，細長。觸角8節，第3、4節有叉狀感覺錐。

前胸背板板塊以外之區域有網紋，網紋內有不顯著之小點；板塊上有細橫紋，前緣4對毛，側方1對毛，後緣3對毛。中後胸背板網紋內有小點刻形成之紋路。前翅上脈毛完整，下脈無毛。跗節2節。

腹部第1～7背板兩側有密生之微毛；第1～6背板後緣兩側有梳毛，中央缺；第1～4節之中對毛相靠近，第5～8節中對毛距離較遠，毛較長；第2～7背板前緣脊之亞側方向前突出，尤以第7節最爲明顯；第8背板後緣梳毛完整，約等長。腹板無附毛。

雄蟲形狀與雌蟲相似，顏色稍淡；腹部第1～7背板中央無梳毛；第5～7腹板有橫生之腺室。

分布：臺灣、日本。

棲所植物：雞眼草（*Kummerovia striata*），田菁（*Dioscorea benthamii*），血桐（*Macaranga tanarius*）。

標本檢查：3♀1♂（paratypes），Shizuoka，日本，12-VIII-1979，雞眼草（I. Kudo 標本）；5♀1♂，臺中霧峰。

楓樹板背薊馬 Hydatothrips liquidambara Chen（圖8）

Hydatothrips liquidamara Chen, 1977：145-147.

雌蟲製片後體長1.2-1.4mm。頭、胸褐色，腹部第1～4節及第6～9節灰褐色，第5節黃色且中央顏色較深，兩側稍淡，第10節淡黃色，第2～7節前緣脊黑褐色。觸角第1、2節黃色，第3節淡褐，第4節褐色但基部1／4黃色，第5～8節褐色。前翅亞基部有一透明區，餘褐色。前腿節黃色，邊緣褐色，中、後腿節深褐色，各脛節與跗節黃色。

頭甚扁，背方有細橫紋，頸區寬大，長於頭背，其內前方有細橫紋，繼之爲網紋，然後無紋。單眼前毛2對，單眼間毛1對，位於後單眼前方之內側。口針窄長，達前胸後緣；小顎鬚3節，細長。觸角8節，第3、4節有叉狀感覺錐。

前胸背板板塊以外之區域有較大網紋，內有多數小點；板塊上有細橫紋，前緣3對毛，側方2～3對毛，後緣2對毛；中、後胸背板網紋內均有小點刻形成之紋路。前翅上脈毛完整，下脈毛0～2支，左右翅之下脈毛數目可能不同，但至少其中一翅上會有至少一支剛毛。跗節2節。

腹部第1～7背板兩側有密生之微毛；第2～7節後緣梳毛兩旁較長，中央短小；第1～4節之中對毛互相靠近，第5～8節中對毛距離較遠，毛較長；第2～7背板前緣脊之亞側方向前突出，尤以第7節最爲明顯；第8背板後緣梳毛完整，約等長。腹板無附毛。

雄蟲與雌蟲相近，體長0.9-1.1mm。腹部第6～8腹板有橫生腺室。

分布：臺灣。

棲所植物：小葉桑（*Morus australis*），雜草。

標本檢查：1♀，梅峰，小葉桑，24-X-1978（陳連勝標本）。

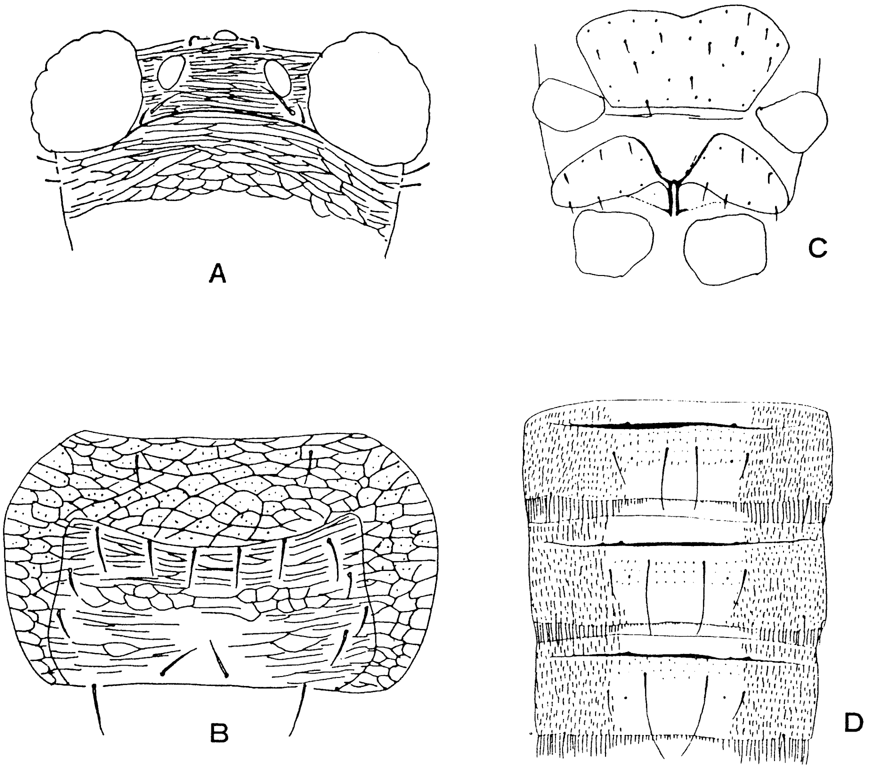

圖 8. 楓樹板背薊馬*Hydatothrips liquidambara* Chen (♂) :
A. 頭；B. 前胸背板；C. 中胸與後胸腹板；D.腹部第 4 ～ 6 背板。

Fig. 8. *Hydatothrips liquidambara* Chen (♂) : A. head ; B. pronotum ; C. mesosternum and metasternum ; D. abdominal tergites IV-VI.

新板薊馬屬 Genus Neohydatothrips John

Neohydatothrips John, 1929 : 33. 模式種：*Nohydatothrips latereostriatus* John.

本屬與板背薊馬屬之差異在於其後胸腹板中央互相結合，並不分隔成爲左右兩塊。

本屬世界共16種。

中板背薊馬 Neohydatothrips medius Wang (圖 9)

Neohydatothrips medius Wang, 1994 : 257-259.

雌蟲製片後體長約1.2mm。頭胸深褐色，腹部第 1 ～ 4 節兩旁深褐；中央淡褐，第 5 、 6 節淡黃褐，第 7 ～10節深褐，各節前緣脊黑褐。觸角第 1 、 2 節淡黃，第 3 節淡褐，第 4 節淡黃；末端淡褐，第 5 節基部1/2淡黃；端部淡褐，第 6 ～ 8 節褐色。各足腿節深褐，脛節與跗節淡黃褐。前翅亞基部透明無色，餘褐色。

頭甚扁；頸區比頭長，其內前半部有細橫紋，後半部無紋，但有許多小黑點；頭與頸區網紋內有小紋。單眼間毛在後單眼前。口錐到達中胸前緣，小顎鬚 3 節。觸角 8 節，第 3 、 4 節有叉狀感覺錐

，第 6 、 7 節有線形感覺區，第 2 ～ 6 節有微毛。

前胸背板板塊以外之區域有細小橫紋，紋內再有小紋；長方形板塊上有極細小橫紋，前方與兩旁前緣有毛 4 對，後緣角各有一支長毛，後緣毛 1 對。中後胸背板密佈橫紋，內有小紋。前翅上脈毛 3 ＋18支，下脈端毛 2 支。

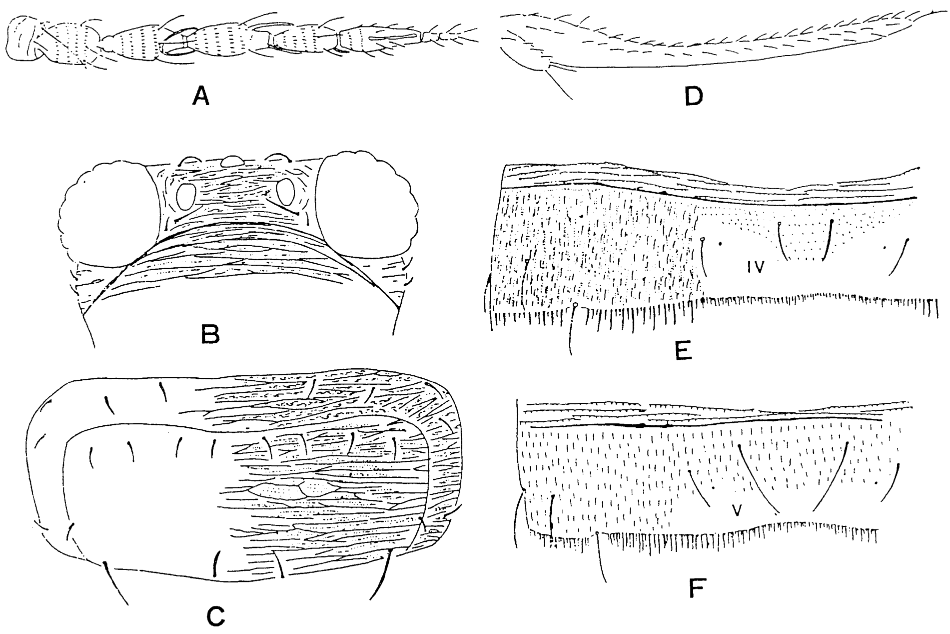

圖 9. 中板背薊馬*Neohydatothrips medius* Wang（♀）：A. 右觸角；B. 頭；C. 前胸背板；D.前翅；E. 腹部第 4 背板；F. 腹部第 5 背板。

Fig. 9. *Neohydatothrips medius* Wang（♀）：A. right antenna；B. head；C. pronotum；D. fore wing；E. abdominal tergite IV；F. abdominal tergite V.

腹部第 1 背板兩側有密生之微毛及後緣梳毛；第 2 ～ 4 背板兩側微毛較粗且有小紋於其間；第 5 ～ 8 背板有微毛，但第 5 、 6 節中央無。第 2 ～ 7 背板後緣梳毛生於兩側者較長，中央極短小；第 8 背板後緣梳毛完整，約等長。第 1 ～ 4 背板中對毛互相靠近，第 5 ～ 8 背板中對毛分開較遠。

雄蟲製片後長約0.8mm。外形顏色與雌蟲相似，腹部無腺室；第 9 背板有長毛 4 對；第10背板有微毛。

分布：臺灣。

棲所植物：雜草、樟木（*Cannamomun camphora*）。

標本檢查： 1 ♀（holotype）& 12♀ 2 ♂（paratypes），屏東，樟木，21-IV-1992。

引用文獻

1. Chen, L. S. 1977. Two new species of Thripidae (Thysanoptera) from Taiwan. Bull. Inst. Zool., Academia Sinica, 16 : 145-149.

2. Chen, L. S. 1980. Thrips associated with mulberry plant (*Morus* sp.) in Taiwan. Proc. Natl. Sci. Counc. ROC, 4(2) : 169-182.

3. John, O. 1929. A new species of Thysanoptera from Brazil, representing a new genus. Bull. Ann. Soc.

Ent. Belgique, 69 : 33-36.

4. Karny, H. 1913. Thysanoptera. Wiss. Ergeb. Deutsch. Zentral-Africa-Exped. 1907-1908, Zool., 4 : 281-282.
5. Kudo, I. 1991. Sericothripine thrips of Japan (Thysanoptera, Thripidae). Jpn. Journ. Entomol., 59 : 509-538.
6. Niwa, S. 1908. A new species of thrips in mulberry leaves. Trans. Ent. Soc. Japan, 2 : 180-181.
7. Nonaka, T. & S. Okajima. 1991. Descriptions of two new species of the genus *Dendrothrips* Uzel (Thysanoptera, Thripidae) from Japan and Taiwan. Bull. Biogeigr. Soc. Japan, 46 : 107-113.
8. Priesner, H. 1935. New or little-known oriental Thysanoptera. Philip. Journ. Sci., 57 : 351-375.
9. Schmutz, K. 1913. zur Kenntnis der Thysanopterenfauna von Ceylon. sitzungsb. Akad. Wiss Wien, (1) 122(7) : 991-1088.
10. Uzel, H. 1895. Monographie der Ordnung Thysanoptera. 472pp. Koniggratz.
11. Wang, C. L. 1993. Two new records and two new species of thrips (Thysanoptera, Thripidae) of Taiwan. Chinese Journ. Entomol., 13 : 251-257.
12. Wang, C. L. 1994. The species of *Hydatothrips* and *Neohydatothrips* (Thysanoptera, Thripidae) of Taiwan. Chinese Journ. Entomol., 14 : 255-259.

Thysanoptera of Taiwan (3)[1]

Chin-Ling Wang[2]

Summary

This is one of the series papers to describe the thrips of Taiwan. Two genera and six species of tribe Dendrothripini and two genera and three species of tribe sericothripini are described, which contains morphological characteristics, plants where it collected and world distribution.

Key words : Thysanoptera, Taiwan, Review.

1. Contribution No. 1755 from Taiwan Agricultural Research Institute.
2. Associate Entomologist, Department of Applied Zoology, TARI, Wufeng, Taichung, Taiwan, ROC.